

Kliinilise keemia uuringud, südamemarkerite uuringud – lapsed

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Alaniini aminotransferaas plasmas	P-ALAT	> 18 a	M	< 41	U/L
			> 18 a	N	< 33	U/L
			7–17 a	M/N	< 37	U/L
			1–6 a	M/N	< 29	U/L
			< 1 a	M/N	< 56	U/L
	Albumiin plasmas	P-Alb	> 70 a	M/N	35–46	g/L
			19–70 a	M/N	37–48	g/L
			15–18 a	M/N	32–45	g/L
			5 p – 14 a	M/N	35–54	g/L
			< 4 p	M/N	28–44	g/L
	Aluseline fosfataas plasmas	P-ALP	> 19 a	M	40–129	U/L
			> 19 a	N	35–104	U/L
			17–19 a	M	55–149	U/L
			17–19 a	N	45–87	U/L
			15–17 a	M	82–331	U/L
			15–17 a	N	50–117	U/L
			13–15 a	M	116–468	U/L
			13–15 a	N	57–254	U/L
			10–13 a	M/N	129–417	U/L
			1–10 a	M/N	142–335	U/L
15 p – 1 a			M/N	122–469	U/L	
< 14 p			M/N	83–248	U/L	
Amülaas (pankreasespetsiifiline) plasmas			P-pAmyl	> 18 a	M/N	13–53
	10–18 a	M/N		< 39	U/L	
	1–9 a	M/N		< 31	U/L	
	< 1 a	M/N		< 8	U/L	
Angiotensiini muundav ensüüm plasmas	P-ACE	> 14 a	M/N	8–52	U/L	
		8–14 a	M/N	6–89	U/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
			3–7 a	M/N	8–76	U/L
			< 2 a	M/N	5–83	U/L
	Antistreptolüsiin O plasmal	P-ASO	> 18 a	M/N	< 200	IU/ml
			< 18 a	M/N	< 150	IU/ml
	Aspartaadi aminotransferaas plasmal	P-ASAT	> 18 a	M	< 40	U/L
			> 18 a	N	< 32	U/L
			13–18 a	M/N	< 39	U/L
			7–12 a	M/N	< 44	U/L
			4–6 a	M/N	< 48	U/L
			1–3 a	M/N	< 59	U/L
			< 1 a	M/N	< 58	U/L
			Bilirubiin (konjugeeritud) plasmal	P-Bil-conj	> 30 p	M/N
	< 30 p	M/N			< 10	µmol/L
	Bilirubiin plasmal	P-Bil	> 30 p	M/N	< 21	µmol/L
			15–30 p	M/N	< 50	µmol/L
			6–14 p	M/N	< 100	µmol/L
			3–5 p ajalised	M/N	68–137	µmol/L
			3–5 p enneaegsed	M/N	171–239	µmol/L
			1–2 p ajalised	M/N	103–171	µmol/L
			1–2 p enneaegsed	M/N	103–205	µmol/L
< 1 p ajalised			M/N	34–103	µmol/L	
< 1 p enneaegsed			M/N	17–137	µmol/L	
Bilirubiin veres	B-Bil	> 30 p	M/N	< 21	µmol/L	
		14–30 p	M/N	< 50	µmol/L	
		6–14 p	M/N	< 100	µmol/L	
		3–5 p ajalised	M/N	68–137	µmol/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik	
			Vanus	Sugu	Väärtus		
			3–5 p enneaegsed	M/N	103–171	µmol/L	
			1–2 p ajalised	M/N	103–171	µmol/L	
			1–2 p enneaegsed	M/N	103–205	µmol/L	
			< 1 p ajalised	M/N	34–103	µmol/L	
			< 1 p enneaegsed	M/N	17–37	µmol/L	
			nabaväädiveri	M/N	< 34	µmol/L	
	B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment plasmas	P-NT-proBNP	≥ 75 a	M	< 486	ng/L	
				≥ 75 a	N	< 738	ng/L
				65–74 a	M	< 376	ng/L
				65–74 a	N	< 301	ng/L
				55–64 a	M	< 210	ng/L
				55–64 a	N	< 287	ng/L
				45–54 a	M	< 121	ng/L
				45–54 a	N	< 249	ng/L
				18–44 a	M	< 89	ng/L
				18–44 a	N	< 130	ng/L
	C-reaktiivne valk plasmas	P-CRP	kõik	M/N	< 5	mg/L	
	Gammaglutamüül transferaas plasmas	P-GGT	> 18 a	M	< 60	U/L	
				> 18 a	N	< 40	U/L
				13–18 a	M/N	< 29	U/L
				7–12 a	M/N	< 31	U/L
				4–6 a	M/N	< 26	U/L
				1–3 a	M/N	< 87	U/L
				< 1 a	M/N	< 203	U/L
	Glükohemoglobiin veres	B-HbA1c	kõik	M/N	< 6	%	
				kõik	M/N	≤ 42	mmol/mol
	Glükoos plasmas	P-Gluc	> 90 a	M/N	4,2–6,7	mmol/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Glükoos veres	B-Gluc	60–90 a	M/N	4,6–6,4	mmol/L
			18–60 a	M/N	4,1–5,9	mmol/L
			30 p – 18 a	M/N	3,3–5,6	mmol/L
			1–30 p	M/N	2,8–5,0	mmol/L
			< 1 p	M/N	2,2–3,3	mmol/L
	Glükoos veres	B-Gluc	kõik	M/N	negatiivne	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov (GTT 75 g Gluc PO)	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	M/N	< 6,0	mmol/L
	Glükoos 120 min	P-Gluc 120 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	M/N	< 7,8	mmol/L
Glükoosi taluvuse proov rasedatel (GTTgr 75 g Gluc PO)	Glükoos 0 min	P-Gluc 0 min (pre 75 g Gluc PO)	kõik	N	< 5,1	mmol/L
	Glükoos 60 min	P-Gluc 60 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	N	< 10,0	mmol/L
	Glükoos 120 min	P-Gluc 120 min (post 75 g Gluc PO)	kõik	N	< 8,5	mmol/L
	HDL-kolesterool plasmal	P-HDL-Chol	kõik	M/N	soovitav ≥ 1,56	mmol/L
Hemoglobiini derivaadid veres (B-Hb derivates panel)	Hemoglobiin veres	B-Hb	> 30 p	M	136–163	g/L
			> 30 p	N	118–150	g/L
			15–30 p	M/N	125–205	g/L
			7–14 p	M/N	135–215	g/L
			< 7 p	M/N	145–225	g/L
	Hapnikuga küllastatus veres	B-sO2	> 30 p arteriaalne veri	M/N	95–99	%
			< 30 p arteriaalne veri	M/N	40–90	%
			> 30 p venoosne veri	M/N	70–80	%

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Karboksühemoglobiin veres	B-COHB	< 30 p venoosne veri	M/N	60–76	%
			arteriaalne veri	M/N	< 1,5	% kogu Hb-st
	Methemoglobiin veres	B-MetHb	arteriaalne veri	M/N	< 1,5	% kogu Hb-st
			venoosne veri	M/N	0,4–1,0	% kogu Hb-st
	Hinnanguline glomerulaarfiltratsiooni kiirus (CKD-EPI valemi j.)	P-Crea+eGFR (CKD-EPI valemi j.)	> 2 a	M/N	> 60	mL/min /1.73m ²
	Interleukiin 6 plasmas	P-IL-6	> 30 p	M/N	< 7	ng/L
3–30 p			M/N	< 20	ng/L	
2–3 p			M/N	< 30	ng/L	
< 2 p			M/N	< 44	ng/L	
Kolesterool plasmas	P-Chol	kõik	M/N	< 5,2	mmol/L	
Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass plasmas	P-CK-MBm	kõik	M	< 6	µg/L	
		kõik	N	< 5	µg/L	
Kreatiniin plasmas	P-Crea	> 16 a	M	59–104	µmol/L	
		> 16 a	N	45–84	µmol/L	
		13–16 a	M/N	40–68	µmol/L	
		11–13 a	M/N	39–60	µmol/L	
		9–11 a	M/N	29–56	µmol/L	
		7–9 a	M/N	30–47	µmol/L	
		5–7 a	M/N	25–42	µmol/L	
		3–5 a	M/N	23–37	µmol/L	
		1–3 a	M/N	15–31	µmol/L	
		2–12 k	M/N	14–34	µmol/L	
		< 2 k ajalised	M/N	27–77	µmol/L	

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
			< 2 k enneaegsed	M/N	29–87	µmol/L
	Kreatiniini kinaas plasmas	P-CK	> 18 a	M	< 190	U/L
			> 18 a	N	< 170	U/L
			13–18 a	M	< 270	U/L
			13–18 a	N	< 123	U/L
			7–12 a	M	< 247	U/L
			7–12 a	N	< 154	U/L
			4–6 a	M/N	< 149	U/L
			1–3 a	M/N	< 228	U/L
			7 k – 1 a	M/N	< 203	U/L
			6 p – 6 k	M/N	< 295	U/L
			2–5 p	M/N	< 652	U/L
			< 1 p	M/N	< 712	U/L
	Kreatiniini kliirens	dU+P-Crea-C	kõik	M/N	66–143	ml/min
	Kreatiniini kliirens (1,73 m2) kehapinna kohta	dU-P-Crea (1,73 m2)	kõik	M	94–140	ml/min /1.73m2
			kõik	N	72–110	ml/min /1.73m2
	Kusihape plasmas	P-UA	kõik	M	202–417	µmol/L
			kõik	N	143–339	µmol/L
	Laktaadi dehüdrogenaas plasmas	P-LDH	> 18 a	M	135–225	U/L
			> 18 a	N	135–214	U/L
			16–18 a	M/N	< 279	U/L
			2–15 a	M/N	< 300	U/L
			21 p – 1 a	M/N	< 451	U/L
			< 21 p	M/N	< 600	U/L

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Laktoosi taluvuse proov (50 g)	LTT (50 g Lac PO)	kõik	M/N	20 min ja/või 40 min pärast P-Gluc suurenemine > 1,7 mmol/L	mmol/L
	LDL-kolesterool plasmal	P-LDL-Chol	kõik	M/N	soovituslik < 3,0	mmol/L
	Lipaas plasmal	P-Lip	> 18 a	M/N	13–60	U/L
			13–18 a	M/N	< 35	U/L
			30 p – 13 a	M/N	< 31	U/L
			< 30 p	M/N	< 34	U/L
	Müoglobiin plasmal	P-Myogl	kõik	M	28–72	µg/L
			kõik	N	25–58	µg/L
	Plasma osmolaalsus (arvutuslik), valem: (1.86xNa)+Gluc+Urea+9	P-Osmol calc	kõik	M/N	275–295	mOsm/kg
	Prokaltsitoniin plasmal	S,P-PCT	kõik	M/N	< 0,05	µg/L
			otsustuspiir	M/N	> 0,5	µg/L
			sepsise riskipiir	M/N	> 2	µg/L
	Reumatoidfaktor plasmal	P-RF	kõik	M/N	< 14	IU/ml
	Sapphapped plasmal	P-TBA	kõik	M/N	< 10	µmol/L
	Triglütseriidid plasmal	P-Trigl	kõik	M/N	< 2,0	mmol/L
	Troponiin T (kõrgtundlik) plasmal	P-cTnT-hs	kõik	M/N	< 14	ng/L
	Tseruloplasmiin plasmal	P-Cer	kõik	M/N	0,18–0,45	g/L
	Uurea	S,P-Urea	> 90 a	M/N	3,6–11	mmol/L
			51–90 a	M	3,0–9,2	mmol/L
			51–90 a	N	3,5–7,2	mmol/L
			19–50 a	M	3,2–7,3	mmol/L
			19–50 a	N	2,6–6,7	mmol/L
			14–19 a	M/N	2,6–7,5	mmol/L
			4–13 a	M/N	2,5–6,0	mmol/L
			1–3 a	M/N	1,8–6,0	mmol/L

Kompleksanalüüsi nimetus	Analüüsi nimetus	Lühend	Referentsväärtused			Ühik
			Vanus	Sugu	Väärtus	
	Valk plasmas	P-Prot	< 1 a	M/N	1,4–6,8	mmol/L
			> 18 a	M/N	64–83	g/L
			3–18 a	M/N	60–80	g/L
			1–2 a	M/N	56–75	g/L
			1 k – 1 a	M/N	51–73	g/L
			< 30 p	M/N	44–76	g/L
Valkude fraktsioonid seerumis (S-Prot-Fr)	S-Alb-Fr		kõik	M/N	39–48	g/L
	S-a1-glob-Fr		kõik	M/N	0,9–2,4	g/L
	S-a2-glob-Fr		kõik	M/N	6–10,8	g/L
	S-b1-glob-Fr		kõik	M/N	4,7–8,3	g/L
	S-b2-glob-Fr		kõik	M/N	1,8–5,2	g/L
	S-g-glob-Fr		kõik	M/N	5,1–14	g/L
	Vitamiin D (25-OH) plasmas	P-Vit D (25-OH)	kõik	M/N	> 50	nmol/L